WIKIPEDIA

Velociraptor

Velociraptor (nimen merkitys: *”nopea varas”*) on myöhäisellä liitukaudella (83–70 mvs) elänyt dinosaurussuku, joka kuuluu liskonlantioisten lahkon Dromaeosauridae-heimoon. Suvun fossiileja on löydetty Mongolian ja Kiinan rajamailta, josta löydettiin myös tunnettu fossiili, jossa *Velociraptor* on kuollut saaliinsa kanssa. Lajin nimesi Henry Fairfield Osborn vuonna 1924. *Velociraptor* ei todellisuudessa ollut niin älykäs ja nokkela petoeläin, eikä myöskään todistetusti saalistanut laumassa. Todellisuudessa *Velociraptor* oli älykkyydeltään samalla tasolla kuin nykyajan linnut.

Velociraptorin sukulaisen, *Zhenyuanlongin*, fossiilin löytyminen Kiinasta julkistettiin heinäkuussa 2015.[1]

Velociraptor	
Fossiili	
Liitukausi	
Tieteellinen luokittelu	
Domeeni:	Aitotumaiset Eucarya
Kunta:	Eläinkunta Animalia
Pääjakso:	Selkäjänteiset Chordata
Alajakso:	Selkärankaiset Vertebrata
Luokka:	Matelijat Reptilia
Ylälahko:	Dinosaurukset Dinosauria
Lahko:	Liskonlantioiset Saurischia
Alalahko:	Teropodit Theropoda
Osalahko:	†Tetanurit Tetanurae
Yläheimo:	†Coelurosaurit Coelurosauria
Heimo:	†Dromaeosaurit Dromaeosauridae
Suku:	†***Velociraptor***
Laji:	*mongoliensis*
Kaksiosainen nimi	
† ***Velociraptor mongoliensis*** Osborn, 1924	
Katso myös	
Velociraptor Wikispeciesissä Velociraptor Commonsissa	

Sisällysluettelo

Koko ja ulkonäkö

Velociraptor ei ollut aikansa suurimpia petoja, vaan olisi ihmisen rinnalla vain hieman yli polven korkuinen. Pituus oli 1,8 metriä ja korkeus yhden metrin pään kohdalta. Paino oli 7–15 kg. *Velociraptorilla* oli pitkä, litteäkuonoinen pää. Hampaita oli noin 80, joista pisimmät olivat pituudeltaan 2,5 cm. Takaraajoissa oli sirppimäinen, noin 9 cm pitkä kynsi.

Viimeaikaiset dinosauruslöydöt viittaavat siihen, että myös *Velociraptorilla* oli höyhenpeite[2].

Jurassic Park

Velociraptor tuli erityisen tunnetuksi elokuvasta *Jurassic Park*. Eläinten kokoa oli hieman liioiteltu, todellisuudessa ne olivat pienempiä. Elokuvan raptorit muistuttavat ulkomuodoltaan enemmän lähisukulaista *Deinonychusta*, minkä lisäksi elokuvan raptoreiden anatomia oli

virheellinen, sillä todellisuudessa niiden hännät olivat jäykkiä ja eturaajat malliltaan erilaisia. Syy tähän on se, että Velociraptoreiden DNA:ta ollaan muunneltu kokoa suurentamalla ja höyhenpeite poistettu.[3] *Velociraptorin* uskotaan olleen nopea juoksija, mutta ei kuitenkaan yhtä nopea kuin gepardi, kuten elokuvassa väitettiin.

Jurassic Park - fanien piireissä elokuvassa esiintynyt raptor tunnetaan nimellä *Velociraptor nublarensis* tai *Velociraptor sornaensis*.

Lähteet

- http://www.tunturisusi.com/dinosaurukset/lintusukulaiset.htm[vanhentunut linkki]

Viitteet

1. Yle.fi (http://yle.fi/uutiset/velociraptor_olikin_kuin_porroinen_hoyhenpeitteinen_villakoira_helvetista/8162269)
2. Naish, Darren: *Kiehtovimmat dinosauruslöydöt*, s. 70. Nemo, 2010. ISBN 978-952-240-057-4.
3. Marilyn Eston: *Dinosaurusten Salaisuudet*, s. 31. Suomentanut Juha Autio. Readme.fi, 2018. ISBN 978-952-321-733-1.